

CAI
FS 200
-2030

Government
Publications

Building Awareness and Capacity:

An Action Plan for
Continued Sustainable
Development 2001-2003

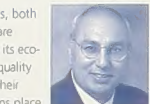
Canada's aquatic resources, both oceans and freshwater, are central to Canada's history, to its economic well being and to the quality of life in Canada. Whatever their specific interests, all Canadians place a high priority on protection of our aquatic resources and ecosystems. Fisheries and Oceans Canada (DFO) shares this priority and is committed to making the most of the social and economic benefits that these resources can bring to present and future generations of Canadians.

To do this, we are anchoring our activities in the concept of sustainable development – which means finding the best ways to integrate economic, environmental and social considerations into the protection and use of our aquatic resources. Through sustainable development, we can work toward a safe and clean natural environment, while supporting new and innovative economic opportunities for Canadians.

This pamphlet provides a quick snapshot of DFO's Sustainable Development Strategy, 2001-2003. It shows how DFO will work with government partners and many other stakeholders to achieve key objectives of the Government of Canada: the protection of our natural environment, sustainable use of our natural resources, and economic and social benefits for Canadians now and in the future.

The Honourable Herb Dhalilwal, P.C., M.P.
Minister of Fisheries and Oceans

Canada



WHAT IS SUSTAINABLE DEVELOPMENT?

The 1987 Brundtland Commission defined sustainable development as "development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs".

Sustainable development became an integral element of Canadian Government policy in 1995. Since then, federal government departments have been required to prepare sustainable development strategies and to update them for tabling in Parliament every three years.

WHY IS SUSTAINABLE DEVELOPMENT IMPORTANT FOR DFO?

Canada has the world's longest coastline, and approximately 7 million Canadians (23% of the country's population) live in coastal communities, many depending on the coast and seas to make a living. Canada's total territory – its landmass plus the continental shelf off our three coasts – is 40% submerged, under coastal waters, such as the Grand Banks off Newfoundland, or under internal waters, such as the Great Lakes or Hudson Bay.

The use of Canada's marine and freshwater resources and waterways contributes significant value to the Canadian economy and external trade. The oceans sector alone generated almost \$20 billion of Canada's gross domestic product in 1996, from such sectors as commercial fishing, aquaculture, marine shipping and shipbuilding, tourism, manufacturing and services, and oil and gas industries.

The health of Canada's aquatic resources is also important for the quality of life and human health in Canada. In that regard, understanding the role of oceans in global climate change is especially urgent. Aquatic resources also play an important social and cultural role for many Aboriginal and other communities in Canada.

DFO'S COMMITMENT TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT

DFO demonstrates its commitment to sustainable development in a variety of ways. For example, sustainable development means finding ways to manage activities in our oceans in an integrated fashion, with proper respect paid to economic, social and environmental concerns, in consultation with all interested users and members of the public. It means learning how to apply the precautionary approach, both domestically and internationally, in order to better understand and respect the limits and risks of harvesting. It means building on our understanding of aquatic ecosystems, to aim for scientific excellence. It means encouraging a thriving marine services industry through the use of new technologies and supporting development of a strong and environmentally sustainable aquaculture industry.

DFO's Sustainable Development Strategy for 2001-2003 will be focussed on the change that is taking place in the department as we enter the 21st century. It is an integral part of a long term and far-reaching effort by the department to respond more effectively to new challenges and changing expectations on the part of Canadians. The following table sketches DFO's sustainable development action plan for the next three years and shows how it relates to the departmental Vision.



MORE ABOUT THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT THEMES

The DFO Sustainable Development Action Plan is built around four themes. Theme 1, entitled *New Forms of Governance and Shared Stewardship*, emphasizes working with others and involving all interested stakeholders in the decision-making process, to integrate different interests and concerns in finding solutions and implementing decisions.

Our aim is to meet increasing public expectations of greater involvement in and sharing of responsibility for decisions on management and use of aquatic resources and environments. Specific action commitments include collaborating with various partners on integrated oceans management projects and increasing stakeholder involvement in fisheries management, in the delivery of marine services and in fish habitat management.

Theme 2 is called *Knowledge and Technology for Sustainable Development*. DFO is a major producer and user of knowledge and technologies. The need for knowledge and understanding and for familiarity with new technologies is increasingly important to solve environmental problems and to maintain the viability and global competitiveness of the Canadian economy and society. We have two objectives under this theme: to acquire better and more timely knowledge, and to use knowledge and new technologies more effectively.

Action commitments in this area include improving our scientific research, in part by including traditional ecological knowledge in our work. We also plan to increase our understanding of the environmental impacts of aquaculture and identify approaches to overcome adverse impacts. We plan to improve the accuracy and

management of the departmental data bases. Another commitment will be to test the use of the precautionary approach in fisheries management.

Theme 3 is *Sustainable Operations*. In its operations and activities, DFO can leave a significant environmental footprint. Work under this theme will mean actions to reduce the adverse environmental impact of DFO's operations – our purchases, our buildings, vehicles, aircraft and vessels. We are committing to start cleaning up contaminated sites and upgrading fuel handling and storage facilities. We will also work with other departments to reduce greenhouse gas emissions from federal operations, in an effort to meet our commitments on climate change.

Theme 4 is *Managing for Progress and Performance*. Our aim under this theme is to learn from both past successes and past mistakes and to improve our performance in delivering concrete sustainable development results to Canadians.

FOR MORE INFORMATION

Visit DFO's Internet site at www.dfo-mpo.gc.ca and follow the Sustainable Development links.

Published by:
Fisheries and Oceans Canada
Ottawa, Ontario K1A 0E6

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2001

Cat. No. F523-329/2001-1
ISBN 0-662-65484-6



Accroître la sensibilisation et la capacité :

Un plan d'action pour la poursuite du développement durable de 2001 à 2003

Les ressources aquatiques du Canada, tant des océans que des eaux douces, sont à la base de l'histoire du pays, de son bien-être économique et de la qualité de vie de ses habitants. Quels que soient leurs intérêts particuliers, tous les Canadiens accordent une priorité élevée à la protection de nos ressources et de nos écosystèmes aquatiques. Pêches et Océans Canada (MPO) partage leur avis et s'engage à tirer le maximum des avantages économiques et sociaux les plus élevés possibles de ces ressources, au profit des générations présentes et futures.

À cette fin, nous ancrons nos activités dans le principe du développement durable, c'est-à-dire trouver les meilleures façons d'intégrer les considérations économiques, environnementales et sociales dans la protection et l'utilisation de nos ressources aquatiques. Grâce au développement durable, nous pouvons vivre dans un environnement naturel sûr et propre, tout en encourageant de nouvelles possibilités économiques pour les Canadiens.

Cette brochure donne un bref aperçu de la Stratégie de développement durable 2001-2003 du MPO. Elle explique comment le MPO collaborera avec les partenaires gouvernementaux et de nombreux autres intervenants pour atteindre les principaux objectifs du gouvernement du Canada : protection de notre environnement naturel, utilisation durable de nos ressources naturelles et avantages sociaux et économiques pour aujourd'hui et demain.

L'honorable Herb Dhaliwal, C.P., député
Ministre des Pêches et des Océans



QU'EST-CE QUE LE DÉVELOPPEMENT DURABLE?

En 1987, la Commission Brundtland a défini le développement durable comme « un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs ».

Le développement durable est devenu un élément central de la politique du gouvernement du Canada en 1995. Depuis, on a demandé aux ministères fédéraux d'élaborer des stratégies de développement durable, de les mettre à jour et de les déposer au Parlement tous les trois ans.

POURQUOI LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EST-IL IMPORTANT AU MPO?

Le littoral du Canada est le plus long au monde, et environ 7 millions de Canadiens (23 % de la population du pays) habitent dans des communautés côtières, et beaucoup d'entre eux dépendent des côtes et des mers pour leur gagne-pain. De la totalité du territoire du Canada, c'est-à-dire sa masse continentale et les plates-formes de ses trois côtes, 40 % est submergé par des eaux côtières, comme les grands bancs de Terre-Neuve, ou des eaux intérieures, comme les Grands Lacs ou la baie d'Hudson.

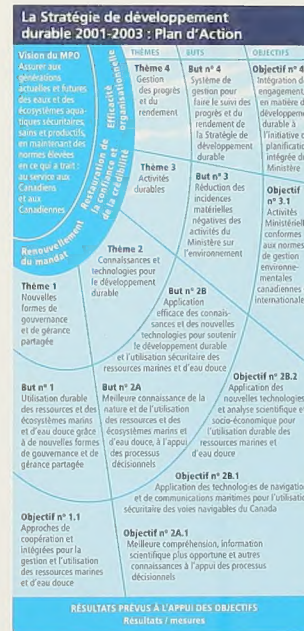
L'utilisation des ressources marines et d'eau douce et des voies navigables contribue fortement à l'économie et au commerce extérieur du Canada. À lui seul, le secteur des océans a produit presque 20 milliards de dollars du produit intérieur brut en 1996 en pêches commerciales, aquaculture, transport maritime, construction navale, tourisme, biens et services et extraction pétrolière et gazière.

En outre, la santé des ressources aquatiques est importante pour la qualité de vie et la santé des Canadiens. Il est alors tout particulièrement urgent de comprendre le rôle des océans dans les changements climatiques globaux. De plus, les ressources aquatiques jouent un rôle social et culturel important pour de nombreuses communautés, dont les communautés autochtones.

ENGAGEMENT DU MPO ENVERS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le MPO manifeste son engagement envers le développement durable de diverses façons. Entre autres, il s'efforce de trouver des façons de gérer les activités qui se déroulent dans nos océans de manière intégrée, en tenant compte, comme il se doit, des préoccupations économiques, environnementales et sociales, de concert avec tous les intervenants intéressés, y compris le public. Cela veut dire apprendre comment appliquer l'approche prudente, tant sur le plan national qu'international, pour mieux comprendre et respecter les limites et les dangers de la pêche. Cela veut dire susciter l'excellence scientifique pour accroître nos connaissances des écosystèmes aquatiques. Cela veut dire favoriser les industries de services maritimes en plein essor grâce aux nouvelles technologies et développer une industrie aquacole forte et environnementalement durable.

La Stratégie de développement durable 2001-2003 du MPO sera axée sur le changement qui se produit au Ministère en ce début de siècle. Elle fait partie intégrale d'un effort exhaustif à long terme que déploie le Ministère pour relever plus efficacement de nouveaux défis et répondre aux nouvelles attentes des Canadiens. Le tableau suivant représente le plan d'action du MPO pour les trois prochaines années et établit les liens avec la Vision du Ministère.



THÈMES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le plan d'action du développement durable du MPO comprend quatre thèmes.

Le thème 1, intitulé *Nouvelles formes de gouvernance et de gestion partagée*, met l'accent sur la collaboration et la participation de tous les intervenants intéressés au processus décisionnel afin d'intégrer les préoccupations et les intérêts différents, de trouver des solutions et d'appliquer les décisions.

Nous cherchons ici à répondre aux attentes de plus en plus fortes du public qui désire participer davantage au partage de responsabilités de gestion et d'utilisation des ressources et des environnements aquatiques. À cet égard, nous avons pris des engagements précis comme de collaborer avec divers partenaires dans des projets intégrés de gestion des océans et d'augmenter la participation des intervenants dans la gestion des pêches, des services maritimes et de l'habitat du poisson.

Le thème 2 porte sur les *Connaissances et technologies pour le développement durable*. Le MPO est un grand producteur et utilisateur de connaissances et de technologies. Le besoin de connaissances et de familiarisation avec de nouvelles technologies devient de plus en plus important pour résoudre des problèmes environnementaux et maintenir la viabilité et la compétitivité globale de l'économie et de la société canadiennes. Nous visons deux objectifs : acquérir des connaissances meilleures et plus opportunes et utiliser les connaissances et les nouvelles technologies plus efficacement.

Les engagements à cet égard comprennent l'amélioration de nos recherches scientifiques, notamment en intégrant les connaissances écologiques traditionnelles dans notre travail. De plus, nous prévoyons accroître notre compréhension des répercussions environnementales de l'aquaculture et déterminer des façons de

surmonter les effets négatifs. Nous prévoyons améliorer l'exactitude et la gestion des bases de données du Ministère. Par ailleurs, nous mettrons à l'essai l'approche prudente en gestion des pêches.

Le thème 3 concerne les *Activités durables*. Les activités du MPO peuvent laisser une empreinte environnementale importante. Nous prendrons des mesures pour réduire les répercussions environnementales négatives des activités du MPO – nos achats et notre utilisation d'immeubles, nos véhicules, nos aéronefs et nos navires. Nous nous engageons à commencer à nettoyer des sites contaminés et à améliorer les installations de manutention et d'entreposage de carburant. De plus, nous collaborerons avec d'autres ministères pour réduire les gaz à effet de serre provenant des installations fédérales et respecter nos engagements concernant les changements climatiques.

Le thème 4 concerne la *Gestion visant le progrès et le rendement*. Nous voulons ici apprendre de nos réussites et de nos erreurs et améliorer nos résultats par l'adoption de mesures concrètes de développement durable pour les Canadiennes et Canadiens.

RENSEIGNEMENTS

Visitez le site Internet du MPO à www.dfo-mpo.gc.ca et suivez les liens du développement durable.

Publié par :
Pêches et Océans Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0E6

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2001

N° de cat. Fs23-329/2001-1
ISBN 0-662-65484-6